



# Remplacement de l'écran du Samsung Galaxy S10

Consultez ce tutoriel pour retirer et remplacer...

Rédigé par: Arthur Shi



## INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour retirer et remplacer l'écran cassé de votre Samsung Galaxy S10. Ceci inclut le retrait de la coque arrière afin de déconnecter l'écran de la carte mère.

Ce tutoriel montre comment retirer l'écran de façon destructive tout en gardant le châssis d'origine.



### OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)



### PIÈCES:

- [Galaxy S10 Screen and Digitizer](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

## Étape 1 — Chauffer la coque arrière



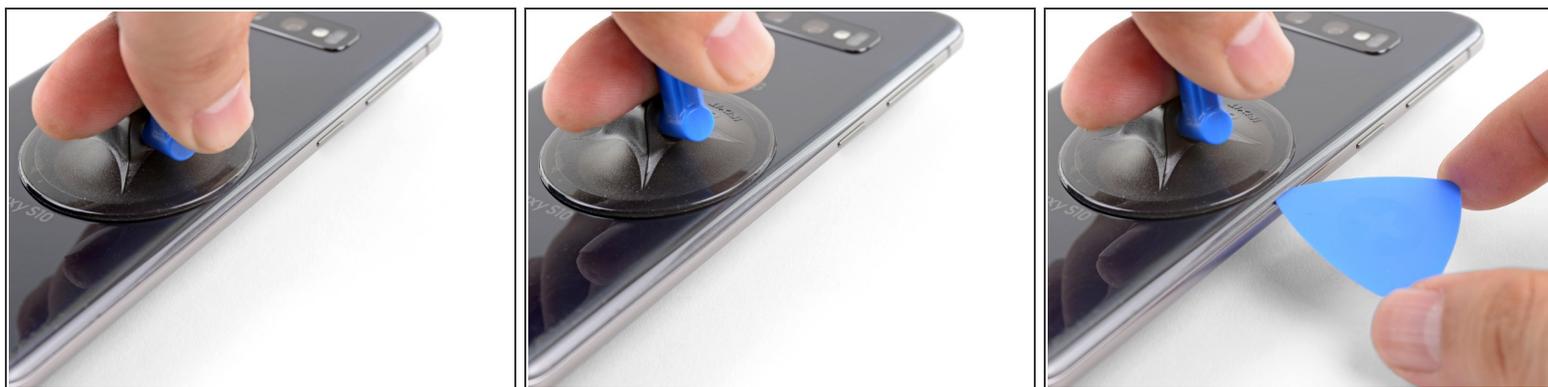
- Débranchez et éteignez votre téléphone avant de commencer.
- [Chauffez un iOpener](#) et posez-le sur le **bord droit de la coque arrière** pendant deux minutes.
  - ⓘ Un sèche-cheveux, un pistolet à air chaud ou une plaque chauffante peuvent aussi faire l'affaire. Veillez cependant à ne pas surchauffer le téléphone, car l'écran et la batterie interne sont tous deux sensibles à la chaleur.
- Pendant ce temps, observez l'image de la coque arrière démontée et prenez note de la répartition de l'adhésif.

## Étape 2 — Créer un espace d'ouverture



- Posez le bord droit chaud du téléphone sur un objet haut d'environ 12 mm (0,5 pouce). Il est plus facile de manipuler l'outil d'ouverture sous cet angle.
- Calez le bord gauche du téléphone avec vos doigts pour que celui-ci ne glisse pas. Posez la ventouse en appuyant fermement.
- Insérez l'extrémité d'un outil d'ouverture dans la fissure entre la coque arrière et le châssis.
- Parcourez plusieurs fois la fissure avec l'outil, dans un sens puis dans l'autre, pour faire faire jouer la coque arrière.

### Étape 3 — Insérer un médiateur



- Faites chauffer l'iOpener et reposez-le sur le même bord du téléphone pendant deux minutes.
  - Appliquez une ventouse au dos du téléphone, aussi proche que possible du milieu du bord droit ([là où la bande d'adhésif est plus étroite](#)).
  - Tirez fortement et constamment sur la ventouse pour ouvrir un espace entre la coque arrière et le châssis.
  - Insérez la pointe d'un médiateur dans l'espace.
- i** En raison du jeu minime, vous devrez peut-être vous y prendre à plusieurs fois.
- Si vous avez du mal à ouvrir un espace, nous vous conseillons de refaire chauffer le bord et de recommencer à l'étape précédente. Le verre est assez chaud lorsqu'il est presque trop chaud pour pouvoir être touché.
  - Vous pouvez essayer de poser quelques gouttes d'alcool isopropylique à haute concentration (au moins 90 %) dans la fissure pour faire ramollir l'adhésif.

**⚠ Ne forcez pas trop avec votre médiateur, vous risqueriez de casser la coque arrière en verre.**

## Étape 4 — Trancher l'adhésif



- Faites glisser le médiator le long du bord du téléphone pour trancher l'adhésif.
  - ⚠ N'essayez pas de trancher l'adhésif dans les coins si vous ne les avez pas chauffés. Vous risquez de casser la coque dans ce cas.
- Laissez un médiator dans la fissure pour empêcher que l'adhésif colle de nouveau.

## Étape 5



- Posez l'iOpener chauffé sur le bord inférieur du téléphone pendant deux minutes.
- Insérez un médiateur dans le bord droit, à côté du coin inférieur droit.
- Faites délicatement glisser le médiateur le long du coin. Continuez le long du bord inférieur et du coin inférieur gauche.
- ⓘ Si vous avez du mal, faites de nouveau chauffer le bord avant de continuer.
- Laissez un médiateur dans la fissure pour éviter qu'elle adhère de nouveau.

## Étape 6



- Continuez à chauffer et séparer les bords restants du téléphone.
- ⓘ Assurez-vous que les coins sont bien chauds avant de les ouvrir avec votre médiateur.

## Étape 7



- Une fois que vous avez fait le tour du téléphone, faites pivoter un médiator dans un des bords pour amorcer la séparation de la coque arrière du châssis.
  - Soulevez lentement la coque arrière. Servez-vous des médiators pour trancher tout résidu d'adhésif.
  - Ôtez la coque arrière.
- Lors du remontage, voici venu le bon moment pour allumer votre téléphone et tester toutes les fonctions avant de sceller de nouveau la coque arrière. N'oubliez pas d'éteindre ensuite complètement votre téléphone avant de continuer.
- [Suivez ce tutoriel](#) pour réinstaller la coque arrière, transférer et installer le joint de la caméra et remplacer l'adhésif.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez réinstaller la coque arrière sans remplacer l'adhésif. Retirez tous les gros morceaux d'adhésif qui pourraient empêcher la coque arrière de bien s'encaster. Après l'installation, chauffez la coque arrière et appuyez dessus pour la fixer.

## Étape 8 — Retirer le châssis central



- Dévissez les huit vis cruciformes de 4 mm qui fixent le châssis central supérieur au téléphone.

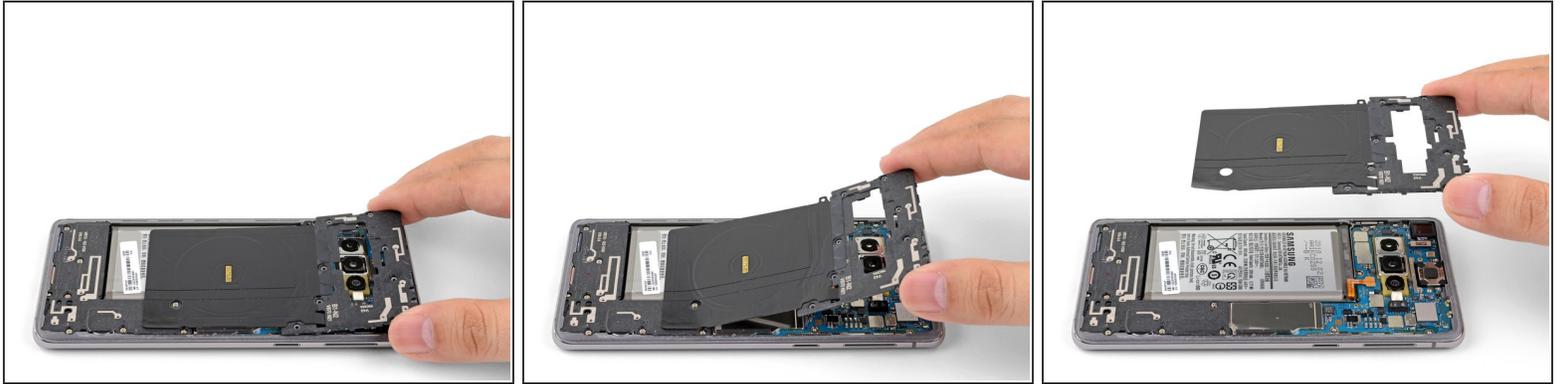
## Étape 9



- Le châssis est encore maintenu en place par quelques clips en plastique le long du bord.
- Insérez la pointe d'une spatule (spudger) dans l'encoche sur la droite du châssis central, à côté du bouton Bixby.
- Faites levier pour détacher le châssis central du téléphone.

Ce document a été créé le 2023-05-03 11:43:45 PM (MST).

## Étape 10



- Saisissez le châssis central par les coins supérieurs et retirez-le du téléphone.
- ⓘ Il se peut que le châssis central supérieur adhère en bas à droite au châssis inférieur. Si c'est le cas, soulevez-le délicatement.
- Pour remonter la coque arrière :
  - [Alignez le bord supérieur du châssis central avec le téléphone](#) et posez le châssis sur le téléphone.
  - [Appuyez avec vos doigts le long du périmètre du châssis central](#) pour encastrent les clips. Les bords du châssis et du téléphone doivent se toucher.

## Étape 11 — Déconnecter la batterie



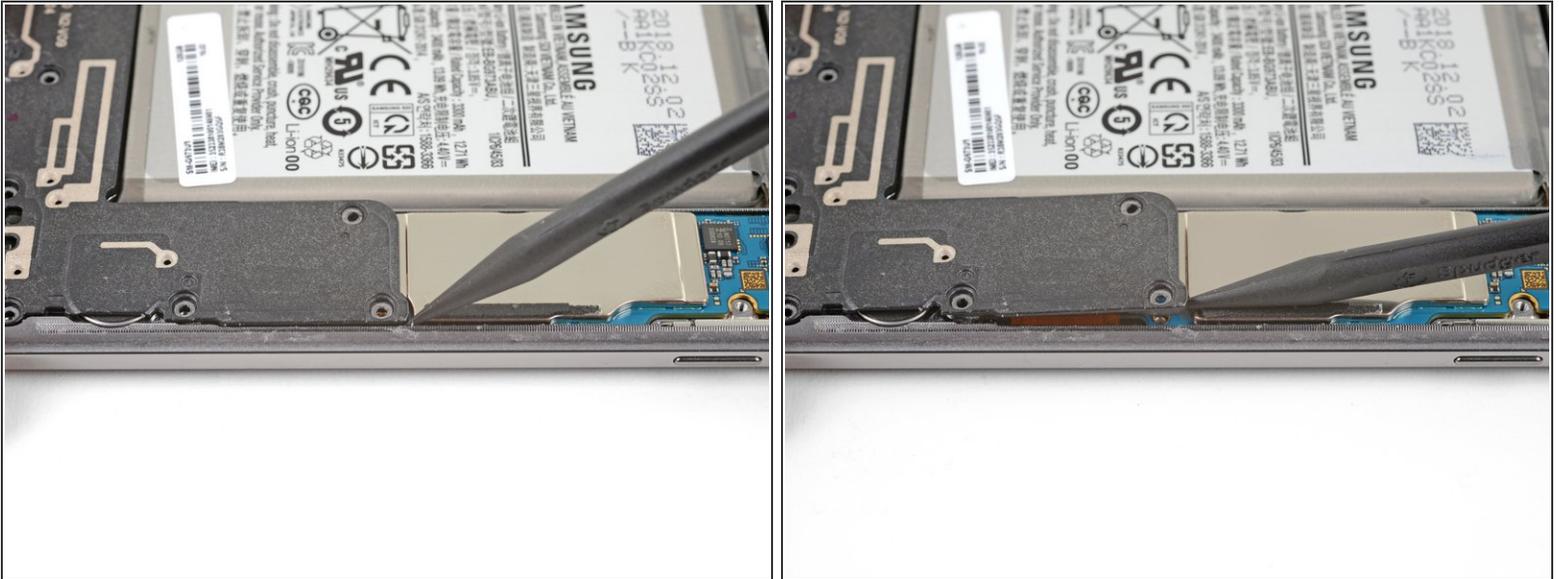
- Insérez l'extrémité plate d'une spatule sous le connecteur de la batterie, qui se trouve sur la carte mère, en dessous de la caméra arrière.
- Faites levier vers le haut pour débrancher le connecteur de sa prise.
- ⚠ **Quand vous débranchez des connecteurs comme celui-ci, faites attention à ne pas détacher les petits composants montés en surface autour de la prise.**
- Repliez délicatement la nappe de la batterie pour l'éloigner de sa prise sur la carte mère et éviter tout contact accidentel.

## Étape 12 — Démontez le haut-parleur



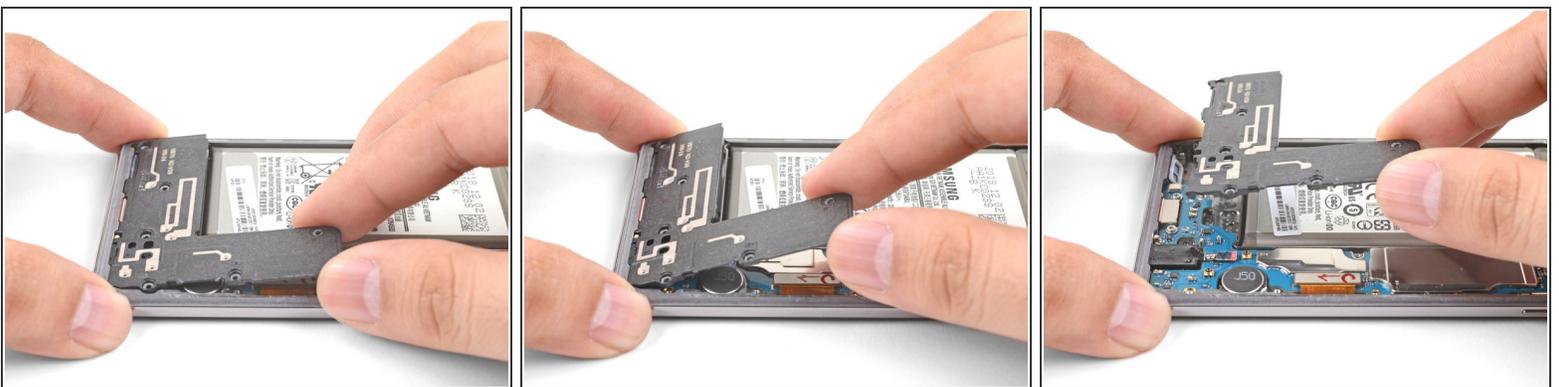
- Retirez les sept vis cruciformes de 4 mm qui fixent le châssis inférieur.

## Étape 13



- ❗ Le châssis central est toujours maintenu en place par quelques clips en plastique sur le bord.
- Insérez la pointe d'une spatule sous le coin supérieur droit du châssis inférieur.
- Soulevez pour détacher le châssis inférieur du téléphone.

## Étape 14



- Saisissez l'extrémité libre du châssis inférieur avec vos doigts et soulevez lentement vers le haut.
- Remuez légèrement le châssis inférieur pour dégager les clips latéraux coincés.
- Retirez le châssis inférieur. Le haut-parleur est intégré à ce composant.

## Étape 15 — Déconnecter l'écran



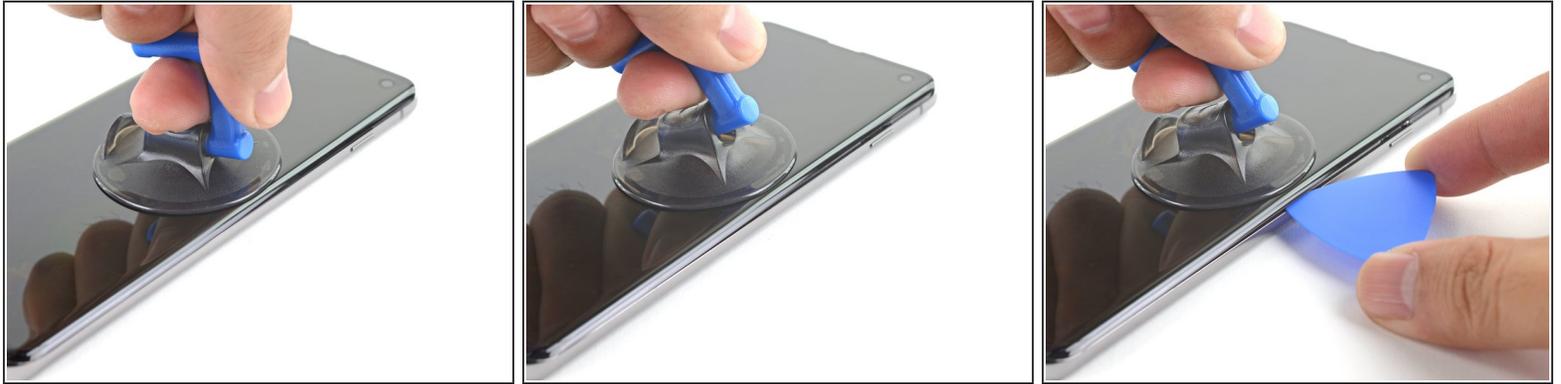
- Faites levier avec la pointe d'une spatule pour débrancher le connecteur de l'écran de sa prise sur la carte mère.

## Étape 16 — Trancher l'adhésif



- Retournez le téléphone, l'écran vers le haut.
- Posez un iOpener chauffé sur le bord droit de l'écran pendant deux minutes.
- ⓘ Un sèche-cheveux, un pistolet à air chaud ou une plaque chauffante peuvent aussi faire l'affaire, faites cependant attention à ne pas surchauffer le téléphone. La batterie est sensible à la chaleur.

## Étape 17



- Posez une ventouse sur le bord chauffé de l'écran.
- Tirez sur la ventouse fortement et constamment pour ouvrir un espace.
  - ⓘ La difficulté de l'étape varie en fonction de l'âge de votre appareil. Si vous avez du mal, refaites chauffer et réessayez.
- Insérez la pointe d'un médiateur dans l'espace.

## Étape 18



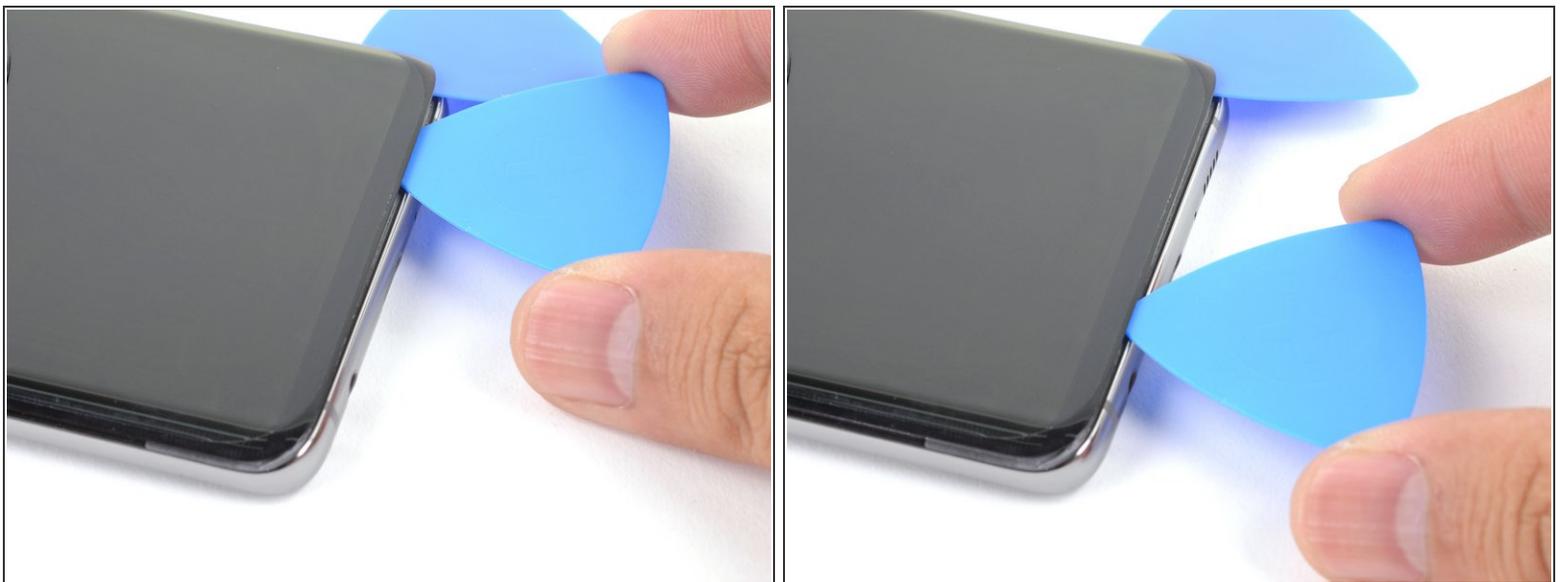
- Faites glisser le médiateur le long du bord droit pour trancher l'adhésif.
- Laissez le médiateur dans le coin pour empêcher l'adhésif de recoller.

## Étape 19



- Posez un iOpener chauffé sur le bord inférieur de l'écran pendant une minute.

## Étape 20



- Faites glisser un médiateur le long du bord inférieur pour couper l'adhésif.
- Laissez l'outil dans le coin pour éviter que l'adhésif recolle.

## Étape 21



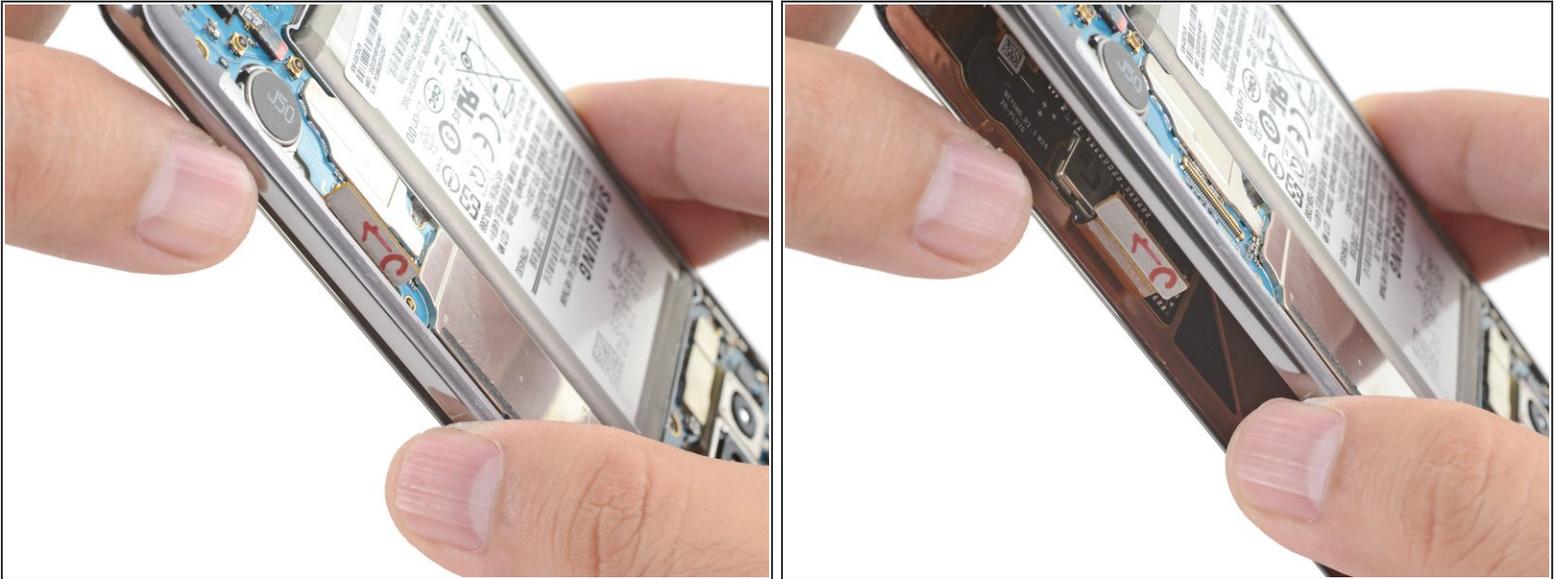
- Répétez la procédure de chauffe et de découpe pour les bords restants de l'écran.

## Étape 22



- Prenez un médiator pour faire levier et trancher tout résidu d'adhésif.

## Étape 23 — Ôter l'écran



- Faites passer le connecteur du panneau d'écran à travers le châssis.
- Si vous avez du mal, vous pouvez choisir de couper la nappe du panneau d'écran pour retirer l'écran.

## Étape 24



- Enlevez l'écran.
- ☞ Si vous utilisez de l'adhésif prédécoupé sur mesure, [consultez ce tutoriel](#) pour retirer les résidus de l'ancien adhésif et fixer l'écran de remplacement.
- ☞ Si vous utilisez du ruban adhésif Tesa pour fixer l'écran, [consultez ce tutoriel](#).

**Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans le sens inverse.**

Après avoir effectué la réparation, [suivez ce tutoriel](#) afin de la tester.

Déposez vos déchets électroniques dans un [centre de recyclage certifié R2 ou e-Stewards](#).

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez nos [conseils basiques de diagnostic](#) ou notre [Forum](#) pour obtenir de l'aide.